Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/657,533	DELUCA ET AL.
Examiner	Art Unit
Barbara P. Badio, Ph.D.	1616

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L					_		_	
	aim	Т				Da	t-0			
	1 Original	1	1	Т-	$\overline{}$	Da	T	_	т-	1
_	ā	1	4		1		1			1
Final	i j	16	5						1	
<u> </u>	5	12	l							
	1.	П	4		$\perp$	_		_		
	1	L	土		$\perp$		L	_		
	2	П	L		┸			1.		
L	3	Ш								Г
	1 2 3 4	П	T		Τ	T		Г	П	
	5	П			Т	Τ				
	5 6 7	П	Т	Т	Т	T	T			
	7	П	Т	Τ	T	Т	1	T	Т	$I^-$
	8	П	Τ	Τ	Т	Т	Τ	T	$\Box$	
	a	П	T	十		1	1		$\vdash$	Г
	10	П	1	$\top$		$\top$	1			Г
	11	П		1	T	_	$\top$	Τ		
	12	Ħ	Τ	1	$\top$	1	1		$\Box$	
	13	$\dagger \dagger$	T	╁	$\top$	1	T			1
	14	Ħ	T	1	$\top$	1	T	T-	$\vdash$	
	12 13 14 15	$\parallel$	T	+	$\top$	十		$\vdash$	$t^-$	$t^-$
	16	Ħ	T	+-	1	1	+	7	$\vdash$	T
	16 17 18 19	†	T	$\top$	$\top$	1	T	t	<del>                                     </del>	$\vdash$
_	18	Ħ	十	+	十	+	+		╁	<u> </u>
	19	Ħ	+	+	╁	十一	+-	$t^-$	╁	<del>                                     </del>
	20	H	╈	+	+	╁╌	+-	-	⊢	
	21	╫	+	╁	+-	╁╴	┿	├	$\vdash$	
	21 22	╫	╆	╁	+	╁	╁	$\vdash$		
_	23	╫	╁	+	╁	+	+	⊢	-	
	24	╫	+	+	+	+	+-	<del> </del>	-	$\vdash$
	24 25	H	$^{+}$	+	+	1-	$\vdash$	1-	$\vdash$	
	26	H	$\vdash$	+	十	✝	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
	27	1	1	$\top$	┪	╅	T		_	
	27 28	1	†-	╅	1	1	<b>!</b> "		П	
	29 30		$\top$	1	1	†	1	$\vdash$	$\vdash$	
	30	1	1.	╁	T	1	$\vdash$	-		_
	31	$\nu$	1	T	1	┢	┢			
	32	Ť	1	†	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	33	Т	T	T	†	T	$t^-$	_	Н	$\dashv$
	34		T	1-	†	T	t	<del>                                     </del>		$\vdash$
	35		T	$\top$	T	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$
	36		T	1	1	†	ļΤ		П	$\vdash$
	37		T	T	1				П	$\vdash$
	38		T	$\top$	T	$\vdash$	1	П	П	$\dashv$
	39		T	1		T	<b>—</b>	Г		$\neg$
	40			T	Ī	1 -	1			
	41			Γ	Π	Π				
	42									$\neg$
	43		Γ	Γ	Γ		Γ			$\neg$
	44			П	Ī	Π				$\neg$
	45			Т	Π		П			$\dashv$
	46		Π		Г					거
	47		T	1						$\exists$
	48		Γ	Т	Π	Γ	П			$\neg$
	49	_		$\top$	П		П			
	50						П		$\neg$	

CI	aim	Ι	Date								
	1										
Final	Original										
	51	1		$\top$	$\top$	1	Τ	$T^-$	$\dagger$	†	
	51 52	T	Τ	T	1	$\top$	†	$\top$	1	†	
	53	1	$\top$	T	T	†	$\dagger$	1	1	T	
	54	T	T	T	Ť	T	$\top$	1	1	1	
	54 55		T	$\top$	T	1	$\top$	1	1	1	
	56	1	T	T	1-	T	†-	+-	T	十	
	57	1	T	T	1	T	1-		t	$\vdash$	
	58		-				1	Т	Τ	1	
	59	T			$\top$	1	T	1	1	Т	
	60	Т		T	T	Т	1	1			
	61	T						Т			
	62			Г	$\Box$						
	63				L		$L^{-}$	$\prod$	$\prod$		
	64						Γ				
	65										
	66			L							
	67	_		L			_				
<u> </u>	68	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	69	ļ	_	<u>L</u>	_			_			
	70	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	L		L	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	71 72	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙	↓_	_	L	<u> </u>		
	72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	上	<u> </u>	L	
	73	<u> </u>	<b>├</b>	┞	_	┺	_	┞	_		
	74 75	┞	├	⊢	-	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>		
-	76		┼		⊢	-	├—	├	╁	-	
<b> </b> -	76 77	┢	├	-	⊢	-	┼─	┢	├─	$\vdash$	
-	78	╁╌	⊢	$\vdash$		╁╌	╁╌	├	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	79	┢	$\vdash$	┝	H	╁	╁	$\vdash$	╁		
	80	╁	╁─		H	╁╌	┢		-	Н	
	81	1	$\vdash$	-	<del> </del>	<del>  -</del>	<u> </u>	┢	H	Н	
	82	T	$\vdash$		H	H	t	$\vdash$		Н	
	83		$\vdash$				T	Г		Н	
	84		_	<u> </u>	-	Г			$\vdash$	П	
	85			ļ —						П	
	86					İ	Г		Г		
	87										
	88										
	89			<u>L</u>		<u> </u>		$oxed{\Box}$			
	90	$\vdash$	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L	_	<u>_</u>	_	L	Ш	
	91	$\vdash$	L.	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	
	92	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>		Ш	
	93	<u> </u>	_		<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>		Щ	
	94	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	95 96	$\vdash$	-		<u> </u>		-		_	$\sqcup$	
-		-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	97 98	$\vdash$	$\vdash$	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$ i	
	99	-	-	_	<u> </u>	-	-	-	_		
	99	Ь.		Щ.						ш	

CI	aim	Г	Date									
		+-	Date									
Final	Original											
	101											
	102		T				Г	Т	Т	Γ		
	103					L		Γ				
	104 105	_				L						
ļ	105	<u>_</u>	<u> </u>	L	_			L	L			
L	106 107	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙		1_	L	<u> </u>			
	107	<u> </u>	₩	▙	1		╄	╄	<u> </u>			
	108 109	-	-	┞	╁	-	├-	$\vdash$		<u> </u>		
	110	H	-	┞	┼	╀	├-	-	_	H		
	111	┝	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	╀	<del> </del>	Н		
	112	-	$\vdash$	$\vdash$	-	+	╁	$\vdash$	-	$\vdash$		
	111 112 113	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	1-	$\vdash$	$\vdash$		
	114	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	1-	$\vdash$	Н		
	114 115 116		Т		$\vdash$	t	T	$t^-$	1	$\vdash$		
	116	_		Τ		$\top$	T	T		$\Box$		
	117					1	Π	1				
	118					Г	Γ	T		П		
	119 120								Π			
	120											
	121			L_								
	122		L	L_	<u> </u>	L		L		Ш		
	122 123 124		ļ	L	┖	┖	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		
$\vdash$	124		ļ	<u> </u>	ļ	_		L	_	Ш		
	125 126	_	<u> </u>	$\vdash$	L	⊢	<u> </u>	├	_	Н		
	126			<del> </del>	⊢	┢	<u> </u>	⊢	_	Н		
	127 128		<u> </u>	<u> </u>	-	┢	⊢	_	-	_		
-	129	_	-	┝	├	$\vdash$	┝	┼	H			
$\vdash$	130	_	$\vdash$	├	$\vdash$	-		├	-	H		
$\vdash$	131		$\vdash$				-	$\vdash$	-	$\dashv$		
	132	_			-		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		
$\Box$	133		П	-	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		
	133 134		Т	Т	$\vdash$		-			Н		
	135									$\dashv$		
	136 137											
$\Box$	137											
	138											
<u> </u>	139	_			L	Ш						
$\vdash \vdash$	140	_	Щ	ļ.,	_	Щ	_					
$\vdash \vdash \vdash$	141				_		_	Щ	Щ	$\Box$		
	142	$\dashv$	_	_	_	$\vdash$		Ш		_		
	143	-		_	_	Ш		Щ	$\vdash$			
$\vdash$	144 145	$\dashv$		-			_	Н	-	_		
$\vdash$	146		$\dashv$	-		$\vdash$	_	Н		$\dashv$		
	147	-		-		-	_	Н		$\dashv$		
	148	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
	149	┪	$\dashv$		_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
<del>                                     </del>	150	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$		
		1				ш		ш				